





Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 47» город Новокузнецк

Автор: Петровалов Данил Ученик 8а класса Колягина Галина Борисовна, Куратор программы «Экологическая среда и здоровье человека»,

Малукова Светлана Анатольевна, куратор воспитательного направления «СДИВ», Пупкова Светлана Владимировна, учитель краеведения, Сиряцкая Асмик Самвеловна,

куратор ДЮП «Искорка»,

Станиславовна библиотекарь

Лаптева Елена

Городской экологический конкурс «Живи, лес!»

Номинация: «Поможем лесам выжить!» Наш девиз: «Восстановим леса вместе!»

*Цель*: оказать благотворительную помощь в решении проблемы восстановления, сохранения искусственных лесопосадок в Куйбышевском районе города Новокузнецка.

#### Задачи:

- очистить территорию от мусора и естественной поросли во дворах по ул. Ростовская 6 Куйбышевского района используя ресурсы школы № 47, благотворительную помощь родителей;
- посадить деревья и кустарники на территории начальной школы № 47 Куйбышевского района, используя ресурсы партнеров: ЕВРАЗа, Администрации Куйбышевского района, ЖКХ по благоустройству Куйбышевского района, Кузнецкпогрузтранса угольной компании;
- осветить через сайт школы, сайт в контакте Колягиной Г.Б., новости ТВН, о результатах деятельности;
- выступить агитбригадам: «Искорка», «Экологический спецназ» перед учащимися, жителями района и города о способах решения проблем по защите, восстановления искусственных лесопосадок в Куйбышевском районе города Новокузнецка.
- Организовать выставку на тему лесовосстановления, противопожарных действий в песных массивах и искусственных песопосалков.



#### Я - ВОЛОНТЕР!

Мой основной принцип: помогать добровольно и бескорыстно! Автор фоторепортажа: Петровалов Данил



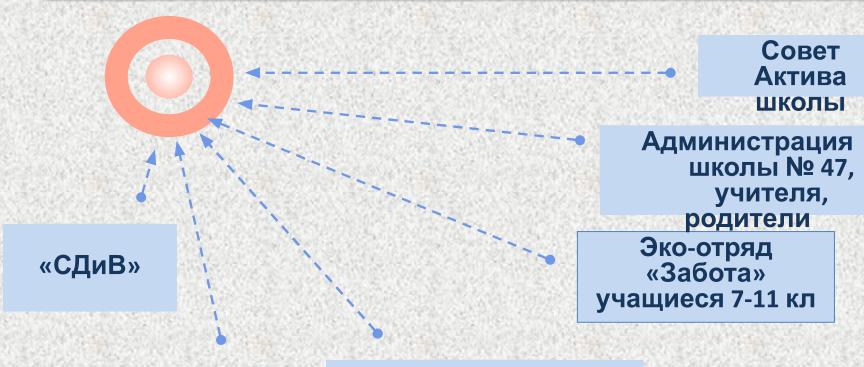


Экологическое волонтерство - это любимое дело, которым занимаюсь с радостью в своё свободное время.

Экологическое волонтерство одно из самых интересных и доступных видов деятельности в нашей школе. Я работаю в команде. Мы вместе решаем проблемы нашего района.



## ЭКО ВОЛОНТЕРЫ



Администрация Куйбышевского района Партнеры: ЕВРАЗ, ЖКХ, Кузнецкпогрузтранс

Это участники нашей команды!



## План мероприятий в рамках экологической акции

«Живи лес!»

Обозначили проблемы

Эко-баттл « Чистый двор"

Провести экоурок с партнерами «Жить экологично в Кузбассе»

Экопросвещение

Круглый стол с партнерами «Восстановим леса вместе»

Акция «Посади дерево»

Выставки, конкурсы

2019-2020г.



Составили план действий, утвердили его большинством голосов



### Проблема 1. Обезлесение – старение лесов



Старые деревья улица Тушинского

Процесс превращения земель, занятых лесом в земельные угодья без древесного покрова. Основная причина обезлесения в Куйбышевском районе города Новокузнецка старение лесов.



### Проблем 1. Обезлесение – старение лесов









Много деревьев было посажено во времена заселения земли Кузнецкой. Строили город металлургов поэтому высаживали в основном тополя. Со временем деревья «состарились» и сейчас представляют угрозу для жителей района. При сильном порыве ветра стебли домаются и падают вниз на дома, людей, и т.д.





## Проблема2. Восстановление искусственных лесопосадок



Ул. Карла Маркса, 1Мая

строительство жилых комплексов. В Куйбышевском районе сносят старое, ветхое жилье, вырубаются деревья, строят новые дома, стадионы, зоны отдыха. Деревья необходимо подсаживать так как они не за один год вырастают.

Передача территорий,

занятых лесом, под



## Проблема 3. Порослевое естественное возобновление

## Проблема 4. Мусор





Ул. Ростовская 6, Куйбышевский район

Порослевое возобновление вырубок обеспечивается отрастанием побегов из спящих и придаточных почек на пнях. Порослевая способность деревьев с возрастом слабеет. Большинство деревьев не выдерживая конкуренции погибают. Рядом с деревьями активно заселяются менее прихотливые растения, многолетние травы.

Территория жилых домов по ул. Ростовской 6 стала трудно проходимой для жителей Куйбышевского района (ближнее Куйбышево)



Решение проблемы 3,4 за счет ресурсов школы № 47, родителей, учащихся, учителей







Наш экологический отряд
"Забота" школы 47 принял
участие в эко-баттле,
организованном
Администрацией Куйбышевского
района, руководитель Неподоба
Анастасия Александровна















Активисты – волонтеры нашего отряда, учителя, родители, на ул. Ростовская,6 вырубили кусты (поросль), родители скосили траву







### Очистили от мусора территорию по улице Ростовская, 6







Организовали для жителей зону отдыха, установили скамейки, столик







#### Очистили от мусора территорию по улице Ростовская, 6







На следующий год планируем совместно с партнерами посадить рябинки во дворе домов







Саженцы были приобретены и доставлены на территорию школы на средства партнеров в размере 20 000 рублей. Партнеры с помощью бура набурили ямы для деревьев, заказали поливальную машину.

10 сентября 2019 года экологический отряд "Забота" в лице учащихся 10 класса и 6г класса классного руководителя Шимановой Н. Н., под руководством Колягиной Г.Б., руководителя программы "Экологическая среда и здоровье человека", директора школы №47 Новоселова Д.В., заместителей директора Валевой М.Н, Колотенко Н.В., Малуковой С.А., координатора детского движения РДШ, партнеров Евраза угольной компании генерального директора Степанова С. С., Граборова А. А., директора Кузнецкпогрузтранс, Артеменковой Н.С., главного специалиста по охране окружающей среды, Моисеева С.Н., начальника отдела ЖКХ по благоустройству Куйбышевского района, администрации Куйбышевского района Маренова М.Н., Кладовой Г.В., руководителя отдела образования по Куйбышевскому посадили аллею рябинок на территории школы № 47 (начальная школа) в честь памяти Сизикова Василя Ивановича участника ВОВ. Все деревья хорошо адаптировались, ни одно не погибло.

Коллектив школы ежегодно принимает участие в разных экологических проектах, акциях. Активно пропагандирует здоровый образ жизни в экологически чистой среде обитания!







## Посадка рябин





2019



Определили место посадки, с помощью бура заранее выкопали ямы, в каждую яму наливали не менее 1 ведра воды. Закапывая сначала брали плодородный слой земли, затем менее плодородный.









При помощи колышков и шпагата закрепили каждое дерево. Все деревья до наступления зимы поливались. Ни одно дерево не засохло. Все благополучно перезимовали, летом активно вегетировали.







Саженцы были приобретены и доставлены на территорию школы на средства партнеров в размере 40 000 рублей

16 сентября 2020 года экологический отряд "Забота" в лице учащихся 10 класса, классного руководителя и координатора детского движения РДШ Малуковой С.А., 11 класса под руководством Колягиной Г.Б., руководителя программы " Экологическая среда и здоровье человека", директора школы №47 Новоселова Д.В., заместителей директора Колотенко Н.В., Валевой М.Н. партнеров ЕВРАЗа угольной компании генерального директора Степанова С. С., Граборова А. А., директора Кузнецкпогрузтранс, Сувориной С., Артеменковой Н. главных специалистов по охране окружающей среды, посадили 40 кустов сирени на территории школы № 47 (начальная школа).



За день до посадки учащиеся 10 класса по инструкции выкопали 40 лунок для посадки сирени венгерской.









Определили место посадки, разметили точечно (70х70) место для ямок под посадку













Аккуратно распаковали саженцы, поместили в ямки, полили, засыпали землей корни, уплотнили землю вокруг саженцев.





2020 год









Суворина С. ведущий специалист по охране окружающей среды ЕВРАЗа второй год принимает активное участие в посадке деревьев



Бинеман И., 11 кл., Суворина С.









# **Экопросвещение Агитбригада «Искорка»**

#### Запомнили!

#### Категорически запрещается:

- -применять для розжига костра легковоспламеняющиеся
- и горючие жидкости;
- оставлять без присмотра недогоревший костер;
- выжигать сухую траву на лесных полянах,

Покидая лес, костер должен быть тщательно засыпан землей или залит водой до полного прекращения тления.



не причиняйте вред деревьям!

• не оставляйте стеклянные бутылки!

🕟 не сорите в лесу и парке!

⊗не разжигайте костры!







## Экопросвещение Агитбригада «Экологический спецназ»

Уничтожая лес, человек уничтожает вместе с ним богатый растительный и животный мир: рябчиков, лосей, кабаргу, оленей и многих других





ЖИЖДЫН Человей может внести свой БКЛЯДН ВОЗБИТОВНЕЙ Лесных БЕЕЭ сов, посадить самостоятельно хотя бы одно дерево.

Мы посадили аллею, собираем макулатуру, бережем₃лесыты посадили аллею, собираем

мусора.

Где птицы летают, и звери кругом Чтоб всем дышалось легко Мы будем на страже леса всегда!





# Экологический урок «Жить экологично в Кузбассе »

<u>Цель:</u> сформировать ответственное отношение школьников к сохранению природных ресурсов

Человечество неразумно использует ресурсы леса. Снижается количество деревьев из- за нашего неразумного потребления бумаги. Одним из эффективных путей изменения ситуации является экопросвещение и смена образа жизни на экологичный.

Ведущие специалисты охраны окружающей среды ЕВРАЗа Артеменкова Н.С., Суворина С.С. Наглядно объяснили как надо жить











# Экологический урок «Жить экологично в Кузбассе »



Оказывается жить экологично это – найти способ жить комфортно без вреда для окружающей среды и своего здоровья.











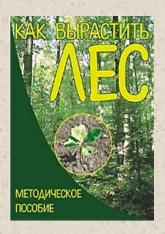


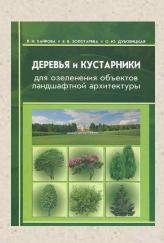


BOCCTAHOBUM

## Посетили выставку на тему: «Восстановим леса вместе»

















## Посетили выставку на тему: «Восстановим леса вместе»





## Спасибо за внимание!



Мы

#### Литератур

#### 1.ИА "Город Новостей"

#### 2. Фото сирень венгерская

https://yandex.ru/search/?text=сирень%20венгерская%20фото%20и%20описани e&clid=2385249-903&banerid=6400000000%3A5dc033ffd8e84900248b59ad&win=20 5&lr=237

#### 3. Эко-активисты

https://zen.yandex.ru/media/id/5ef8b1845051695e27db020e/e ko-aktivisty-kto-oni-i-chem-zanimaiutsia-5f54f593f7495128e46f7 d34

#### 4. Картинки

https://yandex.ru/search/?text=картинка%200%20валонтера x%20эколога&clid=2385249-903&banerid=6400000000%3A5d c033ffd8e84900248b59ad&win=205&lr=237